QUADRITONE PROGRESSION

Equal Division of Two Octaves into Three Parts (minor sixth) Ultra-infra

♩ = 90

8
9
10
11
12
13
14
15
T
A
B

16
17
7—6—8—15-14-16—23-22-24
22—23—16—14-15—8—6—7
18
19
7—5—8—15-13-16—23—21·24
21—23—16-13-15—8—5—7
20
21
7——8—15-12-16—23·20-24
20—23—16-12-15—8——7
22
23
7——8—15-11-16—23·19-24
19—23—16—11-15—8——7
T
A
B

24
25
26
27
28
29
30
31
T
A
B

32
33
6 8–14–11–16·22–19–24
19–22–16–11–14–8 6
5 8
8 5
7 7
6 9
9 6
9 6 6 9
8 8
34
35
6 8–14–10–16·22–18·24
18–22–16·10–14–8 6
5 7
7 5
7 7
6 8
8 6
9 5 5 9
8 8
36
37
6 8–14–9–16·22–17·24
17–22–16–9–14–8 6
5 6
6 5
7 7
6 7
7 6
9 9
8 9 9 8
38
39
5 8–13–12–16–21–20–24
20–21–16·12–13–8 5
5 9
9 5
6 5
5 6
6 6
8 7 7 8
8 8

40
41
42
43
44
45
46
47
T
A
B

48
49
8–12–10–16·20–18·24
18–20–16·10–12–8
50
51
8–12–9–16·20–17·24
17–20–16–9–12–8
52
53
8–11–10–16·19–18·24
18–19–16·10–11–8
54
55
8–11–9–16·19–17·24
17–19–16–9–11–8
T
A
B

56
57
58
59
60
61
62
63
T
A
B

64
65
66
67
68
69
70
71
T
A
B

72
73
74
75
76
77
78
79
T
A
B

80
16–23–21–18–24–18–21–23–16–10–13–15–8–7–5–7
81
5–6–8–8–6–5–5–8–8
82
7–5–8–15–13–9–5–6–8–6–5–6–7–8–8–9
83
16–23–21–17–24–17–21–23–16–9–13–15–8–5–7–6
84
5–6–8–7–6–5–8–9–8
85
7–8–15–12–11–5–9–8–8–5–5–6–9–7–6–8
86
16–23–20–19–24–19–20–23–16–11–12–15–8–7–8–9
87
5–5–8–9–6–5–6–7–8
T
A
B

88
89
90
91
92
93
94
95
T
A
B

96
97
98
99
100
101
102
103
T
A
B

104
105
106
107
108
109
110
111
T
A
B

112
113
114
115
116
117
118
119
T
A
B

120
121
122
123
124
125
126
127
T
A
B

128
16–22–19–17–24–17–19–22–16—9—11—14—8——6
6—8—
129
5—
7—
7—9——6—
6—9—
9——8
130
6——8—14-10—9—
5——7—6—
7—
6——8—7—
9—5—
8——9
131
16-22–18-17-24-17–18·22-16—9-10–14–8——6—
6—7—
132
5—
7—
7—8——6—
5—9—
9——8
133
5——8—13–12–11—
5——9—8—
6—5—
6——9—
8—7—6—
8
134
16–21–20–19–24–19–20–21–16–11–12–13—8——5—
8—9—
135
5—
5—6—
9——6—
6—7—8—
8
T
A
B

136
137
138
139
140
141
142
143
T
A
B

144
145
146
147
148
149
150
151
T
A
B

152
153
154
155
156
157
158
159
T
A
B

160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
T
A
B

170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
T
A
B

180
181
182
183
184
185
186
187
T
A
B

188
189
190
191
192
193
194
195
T
A
B

196
15–14–11—9–16–23-22-19–17-24-17–19-22—23·16—9
197
11—14·15—8——6—7
6—8——5
7—8
7—9——6
6
9
198
9—5
8
199
5—9—5
8—9
7—6—8
5—7—6
8—7
6—8—7
200
15—14·10—9–16–23-22–18-17-24-17—18·22—23·16—9
201
10—14·15—8——6—7
6—7——5
7—8
7—8——6
5
9
202
9—5
8
203
5—9—8
8—6—5
5—6——9
8—7—6
8
T
A
B

204
15-13-12-11-16-23-21-20-19-24-19-20-21-23-16-11
205
12-13-15-8 5 7
8 9 5
5 6 8
9 6
6 7
206
8 5
8
207
5 6 8 6 5 8
8 5 8 7 5
8
208
15-13-12-10-16-23-21-20-18-24-18-20-21-23-16-10
209
12-13-15-8 5 7
7 9 5
5 6 8
8 6
5 7
210
8 5
8
211
5 7 5 8
5 9 6
8 6 5
5 6 7
8 7
8 9
T
A
B

212
213
15-13-12—9-16-23—21-20-17-24-17-20—21·23-16—9
12-13-15—8—5—7
6—9—5
5—6—8
7—6
7
9
214
215
8—5
8
7—5—8
5—8—7
8—6
5—6—9—8
8—6—5
8
216
217
15-13—11-10-16-23—21·19—18·24-18-19-21-23-16-10
11-13-15—8—5—7
7—8—5
6—8
8—9—6
5—6
218
219
8—5
8
7—5—8
5—8—6
8—6
5—6—9—7
8—6
8—9
T
A
B

220
15–13–11—9–16–23—21·19–17–24–17–19–21–23–16—9
221
11–13–15—8——5—7
6—8——5
6—8
7—9——6
6
9
222
5
8
8
223
7—5——8
5——7—6
8—6
5——6——8—7
8—5
8——9
224
15–13–10—9–16–23–21—18–17–24–17—18·21–23–16—9
225
10–13–15—8——5—7
6—7——5
6—8
7—8——6
5
9
226
5
8
8
227
7——8
5——9—8—7
8—5
5——6——9—8
7—6—5
8
T
A
B

228
15-12-11-10-16-23-20-19-18-24-18-19-20-23-16-10
229
11-12-15-8-7
7-8-9-5
5-8
8-9-6
5-6
230
7-5-8
231
7-8
5-9-8-6
8-5
5-6-9-7
8-7-6-9
232
15-12-11-9-16-23-20-19-17-24-17-19-20-23-16-9
233
11-12-15-8-7
6-8-9-5
5-8
7-9-6
6-9
234
7-5-8
235
7-8
5-9-7-6
8-5
5-6-8-7
8-7-5-9

236
15-12-10—9-16—23·20—18-17-24-17—18·20-23-16—9
237
10-12-15—8—7
6—7—9—5
5—8
7—8—6
5
9
238
7—5
8
239
7—8
5—8—7—6
8
5—6—9—8—7
8—6—5
9
240
15—11·10—9-16—23·19—18-17-24-17—18·19-23-16—9
241
10—11·15—8—7
6—7—8—5
8
7—8—9—6
5
9
242
6—5
8
243
6—5—8
5—9—8
7—6—5
6—9
8—9—8—7—6
8
T
A
B

244
14–13-12–11—16·22–21-20-19-24-19-20—21·22-16–11
245
12–13—14–8——5—6
8—9——5
5—6—7
9——6
6—7
246
8——9
8
247
6—5——8
5——9—7
7—6—5
6——8
9—8—7—5
8
248
14–13-12–10—16·22–21-20—18·24-18-20—21·22-16–10
249
12–13—14–8——5—6
7—9——5
5—6—7
8——6
5—7
250
8——9
8
251
6—5——8
5——9—6
7—6—5
6——7
9—8—7
8
9
T
A
B

252
253
14-13-12—9—16-22—21-20-17-24-17-20—21·22-16—9
12-13—14-8
6—9
5—6
5
5—6—7
7
6
7
9
254
255
8
9
8
9—8—6—5
8
6—5
8
5
8—7
7—6
6
9—8
256
257
14-13—11-10—16·22—21·19—18·24-18-19-21-22-16-10
11-13—14-8
7—8
5—6
5
6—7
8—9
6
5—6
258
259
8
9
8
9—8—6
8
9
6—5
8
5
8—6
7—6
6
9—7

260
14-13-11—9—16-22—21·19-17-24-17-19-21-22-16—9
261
11-13—14-8—5—6
6—8—5
6—7
7—9—6
6
9
262
8—9
8
263
6—5—8
5—7—6
7—6
6—8—7
9—8—5
8—9
264
14-13-10—9—16-22-21—18-17-24-17—18·21-22-16—9
265
10-13—14-8—5—6
6—7—5
6—7
7—8—6
5
9
266
8—9
8
267
6—8
5—9—8—7
7—5
6—9—8
9—7—6—5
8
T
A
B

268
269
270
271
272
273
274
275
T
A
B

276
277
14-12-10—9—16-22-20—18-17-24-17—18 20-22-16—9
10-12—14-8
6—7—9
6
5
5—7
7—8
6
5
9
278
279
7—9
8
9—6—5
8
9
6
5
8
7
6—9—8—7
6
7
8
9
280
281
14—11-10—9—16-22-19—18-17-24-17—18 19-22-16—9
10—11—14-8
6—7—8
6
5
7
7—8—9
6
5
9
282
283
6—9
8
8—7—6—5
8
5
6—5
6
9—8
5
9—8—7
8

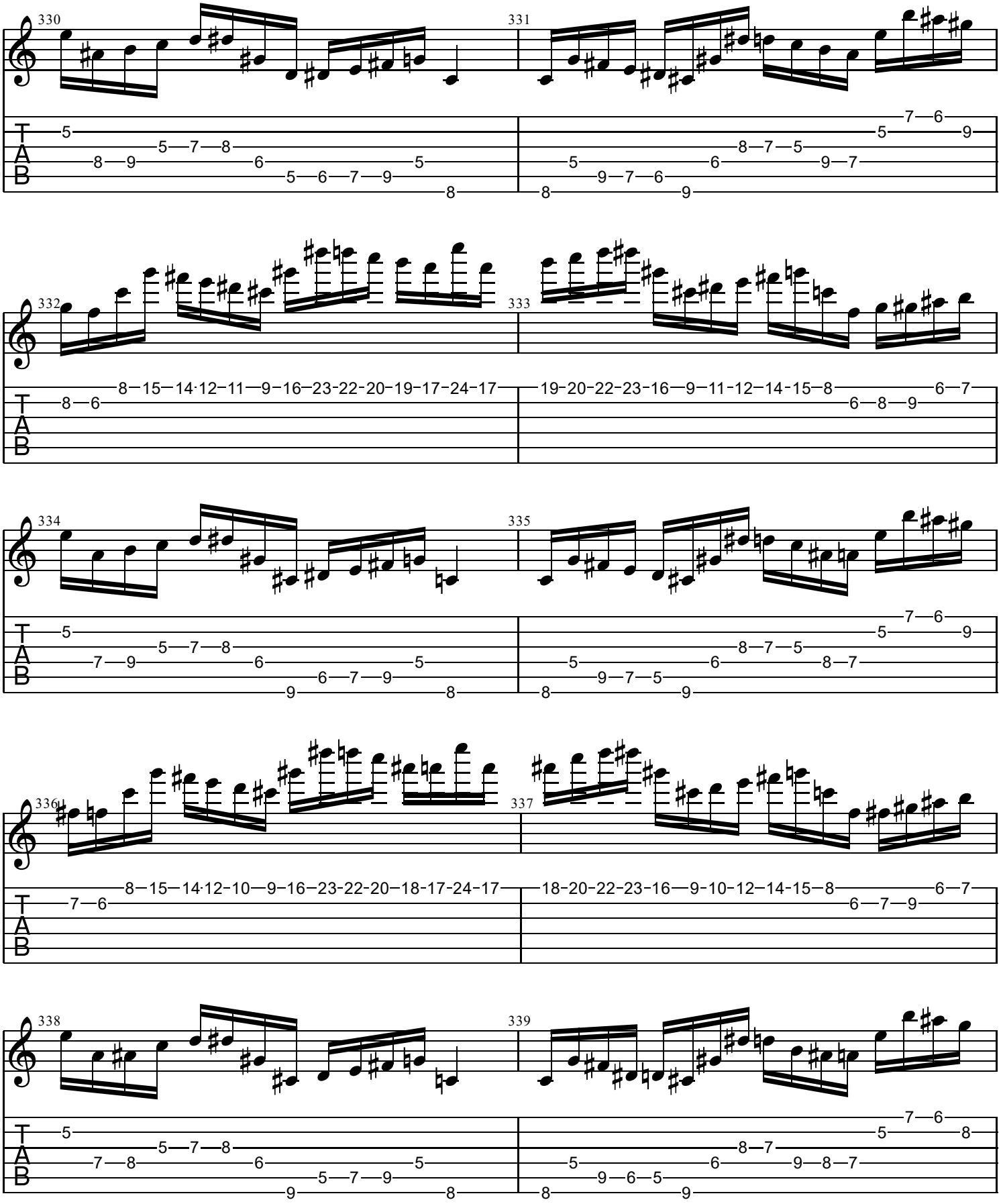
284
285
286
287
288
289
290
291
T
A
B

292
293
294
295
296
297
298
299
T
A
B

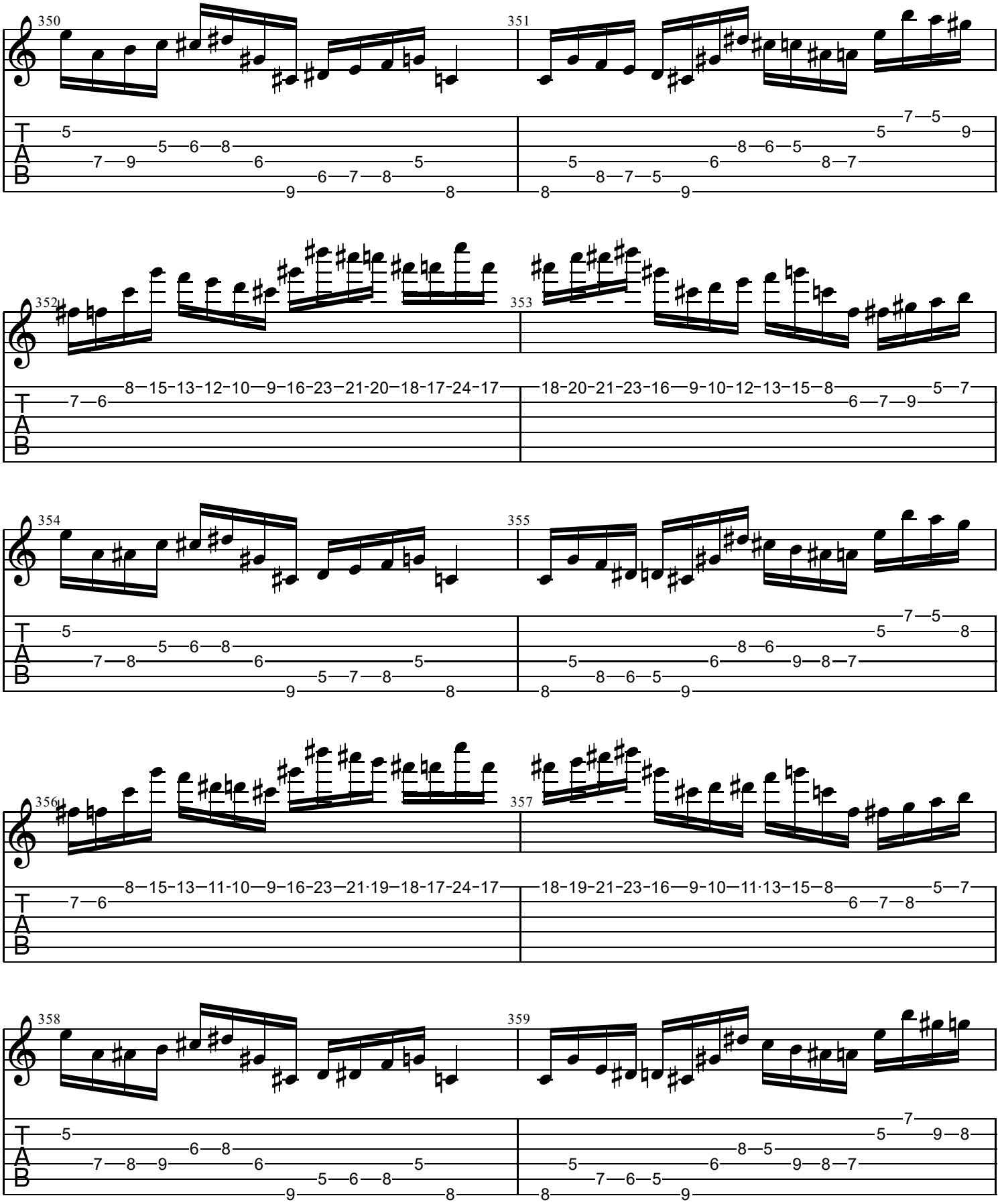
300
12—11-10—9—16-20-19—18-17-24-17—18·19-20-16—9
301
10—11·12—8
6—7—8—9—5
5
7—8—9—6
5
9
302
6
7
8
303
7—6—5
5
8—7—6—5
5
6
9
8
304
9—8
8—15—14-13-12-11-16—23-22—21-20-19-24-19
305
20—21·22-23-16—11·12-13—14-15—8
8—9
5—6—7
306
5
9
5—6—7—8
6
5
6—7—8—9
8
307
7—6—5
5
8—7—6—5
5
6
8
8
9—8—7—5
308
9—7
8—15—14-13-12-10-16—23-22—21-20—18·24-18
309
20—21·22-23—16·10-12-13—14-15—8
7—9
5—6—7

310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
T
A
B

320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
T
A
B


330
331
332
333
334
335
336
337
338
339

340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
T
A
B


350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
T
A
B

360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
T
A
B

370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
T
A
B

380
381
382
383
384
385
386
387
388
389

390
391
392
393
394
395
396
397
T
A
B

398
399
400
401
402
403
404
405
T
A
B

406
407
408
409
410
411
412
413
T
A
B

414
415
19–18-17-24-17–18·19-20-21-23-16—9-10—11·12-13
15–8—5—7
6—7—8—9—5
5—6—8
7—8—9—6
416
417
5—6—7—8—5
9—8
9—8—7—6—5
8—9
6
5
7—6—5
6—9—8—7
418
419
5—8—14-13-12—11-10—9—16-22—21-20
9—8—7—6
19–18-17-24-17—18·19-20—21·22-16—9-10—11·12-13
420
421
14—8—5—6
6—7—8—9—5
5—6—7
7—8—9—6
5—6—7—8—9
9—8
T
A
B

422
423
424
425
426
427
T
A
B